



ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОМ МЕТ**

КОМПЛЕКСНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



УСТАНОВКИ ДЛЯ  
ОБЕЗРАЖИВАНИЯ  
И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА  
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ



ДЛЯ МЕДИЦИНЫ



ДЛЯ ДОМА  
И ОФИСА



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ  
ЗАПЧАСТИ



СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВНЫМ  
ДОКУМЕНТАМ, ИМЕЮТСЯ  
ЕВРОПЕЙСКИЕ СЕРТИФИКАТЫ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВЕН, СМЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ НЕ ТРЕБУЮТ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ



ЗАЩИЩАЕТ ОТ ОПАСНЫХ  
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



УНИЧТОЖАЕТ ВИРУСЫ И ДРУГИЕ  
ОПАСНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ



ФИЛЬТРУЕТ ВОЗДУХ ОТ ПЫЛИ,  
АЛЛЕРГЕНОВ, ВРЕДНЫХ ГАЗОВ  
И ЗАПАХОВ

**ООО «НМФ «АМБИЛАЙФ»** - разработчик и производитель инновационных изделий, предназначенных для обеззараживания и очистки воздуха помещений от большинства известных типов болезнетворных микроорганизмов, вредных летучих органических соединений, в том числе спор грибов, плесени, а также пыли (аллергенов) и аэрозолей.

С 2010 года произведено несколько десятков тысяч установок для медицинских учреждений всех категорий чистоты, образовательных и административных учреждений, а также помещений бытового назначения. Модельный ряд продукции включает 30 видов приборов, из которых 20 являются медицинскими изделиями. Получены регистрационные удостоверения на медицинские изделия Росздравнадзора, Министерства здравоохранения Р еспублики Беларусь и других стран ЕАЭС. Продукция внесена реестр Российской промышленной продукции, единый реестр Российской радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ.

Оборудование **АМБИЛАЙФ** эффективно работает в ведущих организациях здравоохранения России и ЕАЭС, в том числе:

**1** МНТК «Микрохирургия глаза»  
имени академика С.Н. Федорова»

**2** ГУ «Республиканский клинический  
медицинский центр» Управления делами  
Президента Республики Беларусь

**3** ГКБ № 40 «Коммунарка»;

**4** Подведомственные учреждения ФСБ,  
ФСИН, ФМБА России, Департамента  
здравоохранения города Москвы

**5** Поставка продукции  
в большинство субъектов Российской Федерации,  
страны ЕАЭС и дальнего зарубежья (Германия,  
Сербия, Латвия и др.).

Основная производственная площадка территориально размещена в городе Липецке.

В связи с нарастанием неблагоприятных экологических факторов и рисков возникновения и массового распространения инфекций, в том числе новых таких, как COVID-19, проблема чистого воздуха находится под пристальным контролем в любом учреждении.

Использование эффективной вентиляции и встроенной системы централизованной очистки воздуха на сегодняшний день является самым эффективным решением проблемы чистого воздуха в помещениях.

В реальности значительное количество медицинских учреждений находятся в населенных пунктах с сильной загазованностью, их окружают такие загрязнители воздуха, как угарный газ, окислы азота, бензопирен, озон и многие другие. В таких условиях проветривание помещений не решает поставленную проблему. Кроме того, в х учреждениях с достаточно длительным сроком эксплуатации капитальное переоборудование систем вентиляции по разным причинам может быть достаточно затруднительным.

В последние 20 лет технология очистки воздуха претерпела значительные изменения. Ранее единственным практически безальтернативным способом обеззараживания внутреннего пространства помещений медицинских организаций считался метод бактерицидного УФ-облучения, то сейчас их, как минимум, четыре. В настоящее время применяются технологии и оборудование на основе использования постоянных электрических полей, различных видов фильтров, в том числе электрофильтров, аэрозолей дезинфицирующих средств. Выбор технологий и оборудования осуществляется хозяйствующим субъектами самостоятельно с учетом необходимого режима применения.

Специалисты **ООО «НМФ «АМБИЛАЙФ»** разработали оригинальные установки по обеззараживанию и очистке воздуха (защищены федеральными патентами на изобретение и полезную модель), в которых воздух проходит через фотокаталитический фильтр (реактор «холодного горения») со специально обработанным диоксидом титана (TiO<sub>2</sub>). Под действием мягкого ультрафиолетового излучения близкого по физическим параметрам к обычному дневному свету вредоносные вещества, содержащиеся в воздухе, окисляются и разрушаются, образуя безопасные для человека молекулы воды (H<sub>2</sub>O) и углекислого газа (CO<sub>2</sub>).

## Уничтожения вредных веществ и микроорганизмов в установках Амблайф проходит в три стадии:

1

### 1-я стадия:

адсорбция (захват) микроорганизмов и молекул вредных веществ на носителе катализатора



2

### 2-я стадия:

разрушение всей молекулярной структуры микроорганизмов (их полная инактивация) за счёт взаимодействия их органического вещества с фотоиндуцированными радикалами на поверхности катализатора. Дезактивация на молекулярном уровне газохимических соединений и аэрозолей



3

### 3-я стадия:

превращение всего вещества микроорганизма или экозагрязнителей в элементарные неорганические соединения.

В августе 2023 специалистами Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук была проведена научно-исследовательская работа по исследованию эффективности фотокаталитического очистителя воздуха «Амблайф В150» при очистке воздуха от молекулярных загрязнителей воздуха. В ходе проведения исследования, все заявленные производителем показатели были подтверждены независимой экспертизой (письмо №15324/01-07/23.00-9/1602 от 14.08.2023 г.). Установлено, что полученные значения скорости снижения концентрации исходных молекулярных загрязнителей воздуха, а также показатели превращения этих потенциально вредных примесей до безопасных продуктов подтверждают работоспособность очистителя воздуха «Амблайф В150», демонстрируют его высокую эффективность и способность делать воздух чище на молекулярном уровне.



ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОМ МЕТ**

КОМПЛЕКСНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

**Основные преимущества перед другими известными системами обеззараживания (бактерицидные облучатели-рециркуляторы) и фильтрации (типа HEPA, механическими, угольными, электростатическими) состоят в следующем:**

- ➔ **Высокая эффективность.** Установки не селективны в выборе объектов очистки и обеззараживания, не накапливают токсичные компоненты за счет самоочистки. В процессе фотокатализа вредные примеси разлагаются до абсолютно безвредных компонентов естественной воздушной среды, таким образом, отпадает необходимость частой замены фотокаталитического фильтра и исключается риск повторного заражения воздушной среды. Размер уничтожаемых частиц – до 0,001 мкм - величина сопоставимая с размером вирусов и молекул и является тем физическим минимумом, которого можно достичь в принципе. В результате происходит очистка воздуха от всех вредных примесей, в т.ч. от вирусов и газовых загрязнений. При этом эффективность очистки за один проход в несколько раз выше, чем у бактерицидных облучателей и угольных фильтров.
- ➔ **Высокая безопасность и надежность.** В отличие от бактерицидных облучателей и рециркуляторов, установки Амблайф не оказывают отрицательного воздействия на организм человека и эффективно работают в присутствии людей, не ионизируют воздух - в результате работы не образуются вредные вещества (двуокись азота NO<sub>2</sub>, озон O<sub>3</sub> и т.д.). Так как не требуется постоянного контроля качества воздушной среды помещений, и времени работы ртутных УФ-ламп то сотрудникам организаций нет необходимости вести журнал учета, как у бактерицидных облучателей. «Сердцем» установки является светодиодный модуль (защищен патентом на изобретение Амблайф) с гарантированным сроком непрерывной работы не менее 5 лет. Отказ от применения ламп для генерация УФ излучения, не только сводит к нулю риски возможного попадания ртути в окружающую среду, но приносит существенную экономию на процедуре специальной утилизации расходников и затратам на электричество.
- ➔ **Высокая экономия.** Простейшие экономические расчеты доказывают, что на отрезке в 5 лет (по времени работы фотокаталитического модуля) эксплуатационные расходы на установки Амблайф намного меньше, чем на бактерицидные облучатели, обладающими равнозначными характеристиками по объему обрабатываемого воздуха за единицу времени. Среднегодовые эксплуатационные расходы, включая смену фильтров, источника УФ излучения и потребляемую электрическую энергию у Амблайф меньше в несколько раз.
- ➔ **Высокий уровень комфорта.** Фотокаталитическая установка многофункциональна, действует по принципу «два в одном», вместе с обеззараживанием осуществляет молекулярную очистку, дезодорацию и тонкую фильтрацию воздуха. При этом является исключительно надежным, простым в обслуживании, малошумным, относительно легким и компактным прибором.



ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОМ МЕТ**

КОМПЛЕКСНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

## Ультрафиолетовые бактерицидные облучатели

## Установки для обеззараживания фотокаталитические «Амблайф»

### НЕДОСТАТКИ

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Значительно менее эффективны против опасных микроорганизмов – вирусов, грибов, некоторых бактерий (исключение –золотистый стафилококк)
2. Не очищает воздух от запахов и химических веществ.
3. Не имеют фильтров или имеют малоэффективные фильтры, которые не задерживают аллергены, аэрозоли, мелкодисперсную пыль. Эффективность облучения падает до 0 % при проникновении через минимальное пылевое покрытие.
4. Содержат одну или несколько ультрафиолетовых (ртуть-содержащих) ламп с ресурсом 7-9 тыс. часов, что требует их периодической замены и специальной утилизации
5. Ресурс работы УФ лампы 8000-9000 часов (1год)
6. Гарантия завода изготовителя как правило 12 месяцев
7. Для замены расходных материалов требуется лицензированная сервисная служба.

1. Высокоэффективны против всех типов микроорганизмов.
2. Нейтрализуют вредные химические вещества и запахи.
3. Содержат высокоэффективный HEPA-фильтр ( F5, F7, F9, H11), очищают воздух от пыли.
4. Не применяются ртутьсодержащие ультрафиолетовые лампы, сменные элементы утилизируются обычным порядком.
5. Ресурс УФ светодиодного модуля 43800 тыс. часов (5 лет) непрерывной работы.
6. Гарантия завода изготовителя 24 месяца
7. Просты в обслуживании (замена пылевого фильтра - уровень бытового пылесоса)
8. Потребление электроэнергии и стоимость «жизненного цикла» на порядок ниже, чем у ультрафиолетовых облучателей.

## ИСПОЛНЕНИЕ «АМБИЛАЙФ» А

Установка для обеззараживания  
и очистки воздуха фотокаталитическая

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	A55	A70	A90	A100
Производительность по воздушному потоку, не менее, м <sup>3</sup> /час	55	70	90	100
Рекомендуемая площадь помещений, м <sup>2</sup>	20	25	30	35
Напряжение питающей сети, В	230 ± 10%			
Частота тока питающей сети, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт	24,0	25,0	25,5	26,0
Диапазон излучения, нм	380-390			
Воздушный фильтр, класс очистки	EU5 (F5)			
Уровень шума, дБ	32±2	34±2	34±2	34±2
Габаритные размеры, мм	470x170x160			
Масса, кг	1,7	1,8	1,8	1,8



## ИСПОЛНЕНИЕ «АМБИЛАЙФ» В

Установка для обеззараживания  
и очистки воздуха фотокаталитическая

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	B100	B150	B250	B300
Производительность по воздушному потоку, не менее, м <sup>3</sup> /час	100	150	250	300
Рекомендуемая площадь помещений, м <sup>2</sup>	40	50	80	100
Напряжение питающей сети, В	230 ± 10%			
Частота тока питающей сети, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт	36,0	38,0	39,0	40,0
Диапазон излучения, нм	380-390			
Воздушный фильтр, класс очистки	EU11 (H11)	EU11 (H11)	EU9 (F9)	EU7 (F7)
Уровень шума, дБ	36	38	41	41
Габаритные размеры, мм	760x265x170			
Масса, кг	4,4	4,7	4,7	4,7



## ИСПОЛНЕНИЕ «АМБИЛАЙФ» Т

Установка для обеззараживания  
и очистки воздуха фотокаталитическая

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	T100	T150	T250	T300
Производительность по воздушному потоку, не менее, м <sup>3</sup> /час	100	150	250	300
Рекомендуемая площадь помещений, м <sup>2</sup>	40	50	80	100
Напряжение питающей сети, В	230 ± 10%			
Частота тока питающей сети, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт	36,0	38,0	39,0	40,0
Диапазон излучения, нм	380-390			
Воздушный фильтр, класс очистки	EU11 (H11)	EU11 (H11)	EU9 (F9)	EU7 (F7)
Уровень шума, дБ	36	38	41	41
Габаритные размеры, мм	465x318x948			
Масса, кг	7,8	8,1	8,1	8,1



- установка применяется в качестве антимикробного фильтра воздуха для работы в помещениях медицинских учреждений I-V категории
- полная безопасность использования установки в присутствии людей неограниченно долгое время
- установка снабжена касетой фотокаталитической светодиодной с ресурсом работы 43 800 часов (5 лет)
- потребление энергии ниже по сравнению с ламповым аналогом
- гарантийный срок службы 24 месяца, срок службы установки не менее пяти лет
- не является ртутьсодержащим изделием, не требует специальной утилизации
- не требует ведения журнала учета продолжительности работы бактерицидных ламп

**ПРАЙС-ЛИСТ от 01.01.2024г**  
на установки для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитические  
**«АМБИЛАЙФ»**

Наименование изделия (производительность, м³/ч)	Площадь помещения, м²	Воздушный фильтр, класс очистки	Срок службы УФ излучателя, ч	Розница Амблайф, руб	Стоимость доставки и монтажа, руб.
<b>Установки "Амблайф" для медицинских помещений до 33 м² с УФ светодиодным модулем</b>					
Установка "Амблайф А55"	до 18	F5	43800	18400	2760
Установка "Амблайф А70"	до 23	F5	43800	19000	2850
Установка "Амблайф А90"	до 30	F5	43800	20240	3036
Установка "Амблайф А100"	до 33	F5	43800	21800	3270
Фильтр воздушный к моделям А55, А70, А90, А100				700	105
<b>Установки "Амблайф" для медицинских помещений до 100 м² с УФ светодиодным модулем</b>					
Установка "Амблайф В100"	до 33	H11	43800	31300	4695
Установка "Амблайф В150"	до 50	H11	43800	33900	5085
ФИЛЬТР АБСОЛЮТНОЙ ОЧИСТКИ EU11 (H11) к моделям В100, В150				3450	517.5
Амблайф В250 (250)	до 80	F9	43800	41200	6180
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ EU9 (F9) к модели В250				3200	480
Амблайф В300 (300)	до 100	F7	43800	44860	6729
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ EU7 (F7) к модели В300				3000	450
<b>Установка "Амблайф" с тележкой для медицинских помещений до 100 м² с УФ светодиодным модулем</b>					
Установка "Амблайф Т100"	до 33	H11	43800	40600	4060
ФИЛЬТР АБСОЛЮТНОЙ ОЧИСТКИ EU11 (H11) к модели Т100				3450	517.5
Установка "Амблайф Т150"	до 50	H11	43800	43500	4350
ФИЛЬТР АБСОЛЮТНОЙ ОЧИСТКИ EU11 (H11) к модели Т150				3450	517.5
Амблайф Т250 (250)	до 80	F9	43800	51950	5195
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ EU9 (F9) к модели Т250				3170	475.5
Амблайф Т300 (300)	до 100	F7	43800	56200	5620
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ EU7 (F7) к модели Т300				2950	442.5



ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОМ МЕТ**

КОМПЛЕКСНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ ФИРМА «АМБИЛАЙФ»  
(ООО «НМФ «АМБИЛАЙФ»)**

398024, РФ, г. Липецк, ул. Доватора, 14а,  
тел: (4742) 22-72-32, 22-72-33,

E-mail: [ambilife@inbox.ru](mailto:ambilife@inbox.ru) <https://ambilife.ru>

ОГРН 1104823003108, ИНН 4826071348, КПП 482401001

Заинтересованным лицам.

Исх. № 37 от 06 марта 2023г.

**Информационное письмо**

Настоящим письмом Общество с ограниченной ответственностью «Научно-медицинская фирма «Амблайф» (ООО «НМФ «Амблайф»), Российская Федерация, 398024, г. Липецк, ул. Доватора, д.14 «а» утверждает, что Общество с ограниченной ответственностью «ПромСиб» (ООО «ПромСиб»), ИНН 5410056292, место нахождения и почтовый адрес: 630049, Новосибирская обл., г. Новосибирск, Красный проспект 153а, офис 8,

является уполномоченным представителем ООО «НМФ «Амблайф» и имеет право осуществлять торговлю, в том числе через ЭТП, а так же проводить рекламные компании, презентации с целью продвижения продукции «Амблайф».

Документ действителен по 31 декабря 2025года.

Директор ООО «НМФ «Амблайф»

Старков Р.М.



## СЕРТИФИКАТЫ И НАГРАДЫ

Получены: **РЕГИСТРАЦИОННЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ (РУ)** на медицинские изделия Росздравнадзора, Министерства здравоохранения Республики Беларусь и других стран ЕАЭС



Продукция внесена в **ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ МИНПРОМТОРГА**



**НОМИНАНТ И ЛАУРЕАТ ПРЕМИЙ** различных российских и международных специализированных форумов



**КОМПАНИЯ-ПОБЕДИТЕЛЬ** регионального конкурса Липецкой области «Экспортер года»



## Группа компаний «ПРОММЕТ» осуществляет:

- Комплексное оснащение государственных учреждений и предприятий РФ современным медицинским оборудованием, специализированной, производственной и корпусной мебелью, системами очистки воздуха и автоматическими системами хранения.
- Поставляемое медицинское оборудование сертифицировано, имеет необходимые регистрационные удостоверения Росздравнадзора и соответствует санитарно-гигиеническим требованиям и нормам эргономики.
- Решения по импортозамещению иностранных брендов, ушедших с рынка РФ.
- Деятельность компаний осуществляется с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; Федерального закона от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупке товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, Федерального закона от 29.12.2012 № 275-ФЗ «О Государственном оборонном заказе».
- Нашими ключевыми партнерами и заказчиками являются: Министерство Обороны РФ, ГВСУ (комплектование 24 инфекционных госпиталей и лечебно-профилактических учреждений, в том числе Военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации Патриот, обеспечение их медицинским оборудованием и специализированной мебелью с учетом всех требований и национальных стандартов), ФСИН РФ, УСОВНГ, УФСБ по НСО, ЛПУ Минздрава РФ, а также ряд крупных застройщиков, банков и производителей медицинской мебели, технологического оборудования.

**Группа компаний «ПРОММЕТ» - это комплексные отраслевые решения, мы готовы реализовать Ваш проект «под ключ»!**

### ООО "ПРОМСИБ"

ИНН/КПП: 5410056292 / 540201001

ОГРН: 1165476064786

**Юридический адрес:** 630049, г. Новосибирск, пр-кт Красный, д. 153А, офис В

**Почтовый адрес:** 630049, г. Новосибирск, пр-кт Красный, д. 153А, офис В

**Банковские реквизиты:** Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-банк»

Номер счета: 40702810723000011143

Кор. счет: 301018106000000007741

БИК: 045004774

**Генеральный директор:** Килаберия Павел Джумберович



+7-(383)-383-08-29

+7-913-985-91-47



ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОМ МЕТ**

**КОМПЛЕКСНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ**